东莞市标准化协会团体标准
《厚街冰荔荔枝》编制说明

一、编制背景及意义

为做大做强东莞荔枝产业，实现荔枝产业价值链重构，促进产业兴旺，助力乡村振兴战略实施，东莞市政府常务会议审议通过了《东莞市荔枝产业高质量发展实施方案》。根据《方案》，东莞在稳定糯米糍、桂味等品种面积的基础上，适当调减妃子笑、怀枝等传统品种面积，扩大观音绿、冰荔、岭丰糯、仙进奉、唐夏红等优质新品种种植面积，全市优质荔枝品种覆盖率提高到80%以上。

在各种优质新品种当中，尤以冰荔荔枝的经济价值最高，目前，冰荔是东莞荔枝中售价最高的品种，且供不应求。“冰荔荔枝”是从东莞荔枝苗圃中发现的优良单株选育而成，2018 年 2 月通过广东省农作物品种审定委员会审定。因其果肉晶莹剔透、冰清玉洁，尤其是对着太阳光看就像冰块一样透明，因而定名为冰荔。

厚街镇作为冰荔荔枝的主要产地，通过多年多点试验，发现冰荔荔枝遗传性状稳定，具有易成花、不易裂果、核小、丰产稳产的特点，综合性状优良，适宜中晚熟荔枝产区种植。果实6月下旬成熟，短心脏形，果皮鲜红色，肉质细滑、清甜带蜜味，风味浓郁，鲜食品质可比中晚熟优质品种糯米糍荔枝。

目前，对荔枝的生产、等级规定等已有相关行业标准、地方标准，但这些标准尚未针对厚街冰荔荔枝进行规范，为此，建立厚街冰荔荔枝

团体标准，内容涉及到感官、品质及其等级，为相关部门监管提供标准依据，对促进厚街冰荔荔枝产业发展，助力乡村振兴战略实施具有积极的意义。

二、工作简况

东莞市标准化协会团体标准《厚街冰荔荔枝》立项前，起草工作已开始启动，首先由起草单位成立东莞市标准化协会团体标准《厚街冰荔荔枝》起草小组（以下简称“起草小组”），制定了编制大纲和工作计划，收集了厚街冰荔荔枝相关法律法规。经过资料收集整理和分析，经起草小组多次讨论沟通，充分交换意见，并在反复试验论证的基础上，起草小组提出了标准草案并申请立项。标准立项后，起草小组反复对草案研究讨论，修改后形成了标准初稿。标准初稿完成后，起草小组针对标准的框架、结构和条文进行了反复细致的讨论和修改，形成了标准征求意见稿初稿。

三、主要技术要求及编写依据

（一）编写依据

本标准在格式上严格按 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》给出的规则编写，并坚决遵守以下原则：

1、科学性

东莞市标准化协会团体标准《厚街冰荔荔枝》的技术内容是在参考 GH/T 1185-2020《鲜荔枝》、NY/T 515-2002《荔枝》等一系列行业标准及相关资料后，结合厚街冰荔荔枝的具体情况编制而成，力求标准内容

合理准确。

2、适用性

在标准编制前和编制过程中，进行了大量的分析研究，查阅了相关文献资料，内容根据目前厚街冰荔荔枝的实际应用和需求制定，保证了标准的适用性。

3、可操作性

标准所涉及到的技术要求对厚街冰荔荔枝来说比较容易达到，可操作性强。

（二）标准的主要内容

一、 术语和定义

GH/T 1185-2020《鲜荔枝》、NY/T 515-2002《荔枝》界定的术语和定义适用于本标准。

二、 要求

1. 基本要求

主要对厚街冰荔荔枝固有的外观特征和风味（果形、果色、果肩、果顶、龟裂片、裂片峰、缝合线、缝合线颜色、质地、风味、香味、涩味、果肉颜色、假种皮内表面褐色程度、果肉化渣程度、种子等），以及其作为商品销售时成熟度以及感官（安全方面）进行了规定。

2. 等级要求

厚街冰荔荔枝从果形、色泽、着色面积、果面缺陷、果穗整齐度、果枝、品质风味、千克果粒数等方面等进行分级，分为特等品、一等品和二等品三个等级。并对各等级的容许度进行了规定。

3. 理化指标

本标准参考了近几年厚街冰荔荔枝的各种理化指标进行整合分析，对可溶性固形物、可食率等项目进行了规定。

4. 安全指标

本标准对厚街冰荔荔枝的污染物限量、农药最大残留限量按照对应的食品安全国家标准进行规定，并对有机磷和氨基甲酸酯类农药残留量的快速检测进行了规定。

三、 种植要求

厚街冰荔荔枝种植应符合东莞市地方标准DB4419/T 4-2022《冰荔荔枝栽培技术规程》的要求。

四、 试验方法

1. 基本要求、等级要求

参考了GH/T 1185-2020《鲜荔枝》进行了规定。

2. 理化检验

可溶性固形物按NY/T 2637进行测定；可食率按GH/T 1185进行测定。

3. 安全指标

污染物限量测定按GB 2762的规定执行。农药最大残留限量测定按GB 2763的规定执行。

有机磷和氨基甲酸酯类农药残留量的快速检测按GB/T 5009.199或其他有效的快速筛查方法进行。

五、 检验规则

检验规则参考GH/T 1185-2020《鲜荔枝》进行规定。

六、 标识、包装、运输及贮存

标识、包装、运输及贮存参考GH/T 1185-2020《鲜荔枝》，并符合GB/T 32950和《农产品包装和标识管理办法》（农业部令第70号）等国家标准及农业部的文件规定。

七、 产品追溯

结合农业农村部印发《农产品质量安全信息化追溯管理办法(试行)》及配套制度的精神，推荐厚街冰荔荔枝建立产品信息化追溯系统保障食品安全。

八、 管理体系

厚街冰荔荔枝作为经济效益高的优质新品种，其生产活动宜获得食品安全管理体系或危害分析与关键控制点等体系认证,以保证其优越性。

标准起草小组

2023年4月1日